

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO
Red de Monitoreo de Base
 Monitoreo integrado 24 Horas de exposición

ID Informe 14_15_S_B Calidad Aire

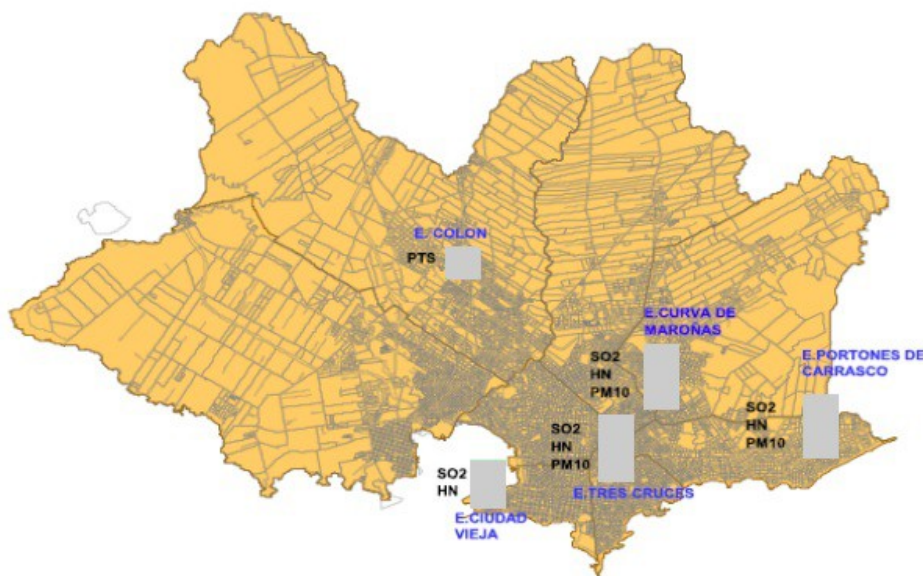
Período informado 05/04/15 a 11/04/15

Día de Muestreo 6/4/15
 Semana 14
 Día de Semana 2

Ubicación	Parámetros				ICAire			
	PTS (ug/m3)*	PM10 (ug/m3)*	HN (UJHN/m3)**	SO2 tren (ug SO2/m3)**	PTS	PM10	HN	SO2
Estación 1 Ciudad Vieja			ND	ND			ND	ND
Estación 5 Tres Cruces		ND	ND	ND		ND	ND	ND
Estación 6 Curva de Maroñas		ND	ND	ND		ND	ND	ND
Estación 7 Portones de Carrasco		ND	ND	ND		ND	ND	ND
Estación 8 Colón	ND				ND			

OBSERVACIONES

La campaña de muestreo del 6/4 se omite debido al feriado de Semana de Turismo



MB	Muy Buena
B	Buena
A	Aceptable
I	Inadecuada
M	Mala
MM	Muy Mala
ND	No determinada

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO
Red de Monitoreo de Base

Monitoreo automático _ datos horarios

Material Particulado – Promedio 24 horas				
Fecha	PM2.5		PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
05/04/15	19	ug/m3	19	ug/m3
06/04/15	16	ug/m3	18	ug/m3
07/04/15	21	ug/m3	19	ug/m3
08/04/15	16	ug/m3	14	ug/m3
09/04/15	22	ug/m3	22	ug/m3
10/04/15	26	ug/m3	23	ug/m3
11/04/15	9	ug/m3	10	ug/m3
Fecha	ICAire PM2.5		ICAire PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces	
05/04/15	19	MB	9	MB
06/04/15	16	MB	9	MB
07/04/15	21	MB	10	MB
08/04/15	16	MB	7	MB
09/04/15	22	MB	11	MB
10/04/15	26	B	12	MB
11/04/15	10	MB	5	MB

Dióxido de nitrógeno - Máximo por día		
Fecha	Tres Cruces	
05/04/15	42	ug/m3
06/04/15	85	ug/m3
07/04/15	87	ug/m3
08/04/15	74	ug/m3
09/04/15	120	ug/m3
10/04/15	111	ug/m3
11/04/15	64	ug/m3
ICAire NO2		
Fecha	Tres Cruces	
05/04/15	26	B
06/04/15	54	A
07/04/15	55	A
08/04/15	48	B
09/04/15	68	A
10/04/15	65	A
11/04/15	41	B

OBSERVACIONES

Sin comentarios

Fecha	Temperatura	Humedad Relativa	Dirección de viento	Velocidad viento
	°C	%		m/s
05/04/15	21	79	SE	2
06/04/15	19	58	SE	2
07/04/15	19	71	E	1
08/04/15	21	66	E	1
09/04/15	22	72	SE	1
10/04/15	23	64	SE	1
11/04/15	21	66	ESE	2

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO
Red de Monitoreo de Base
Monitoreo Automático _ Datos Horarios
REFERENCIAS DEL INFORME

ICaire

Índice de Calidad de Aire: Transforma las concentraciones de los diferentes contaminantes a una escala arbitraria de seis categorías similar para todos.

MB	Muy Buena
B	Buena
A	Aceptable
I	Inadecuada
M	Mala
MM	Muy Mala
ND	No determinada

 Más información <http://www.montevideo.gub.uy/ciudadania/desarrollo-ambiental/aire/icaire>
Parámetros determinados

PTS	Partículas Totales en Suspensión
PM10	Partículas en Suspensión de diámetro menor a 10 um
PM2.5	Material Particulado menor de 2.5 micras
HN	Humo negro
SO2	Dióxido de Azufre
NO2	Dióxido de nitrógeno

Unidades

mg/m3	Miligramos por metro cúbico
ug/m3	Microgramos por metro cúbico
ND	Dato No disponible

DATOS DE ESTACIONES DE BASE

ID	Localización	Dirección	Parámetros	Métodos de Medida
Estación 1	Ciudad Vieja	Camacúá y Reconquista Juan Carlos Gómez y Rincón	Tren (SO2 y HN) PM2.5 horario	Tren de monitoreo Manual de Operaciones OECD WHO 1976 Equipos de material particulado Ligth scattering
Estación 5	Tres Cruces	Br Artigas y Salvador Ferrer Serra	Tren (SO2 y HN) PM10 horario PM10 24 horas	Tren de monitoreo Manual de Operaciones OECD WHO 1976 Equipos de material particulado Ligth scattering /electroquímico Método EPA para monitores de alto volumen RFPS 1287-063
Estación 6	Curva de Maroñas	8 octubre y Marcos Sastre	Tren (SO2 y HN) PM10 24 horas	Tren de monitoreo Manual de Operaciones OECD WHO 1976 Método EPA para monitores de alto volumen RFPS 1287-063
Estación 7	Portones de Carrasco	Av Italia y Bolivia	Tren (SO2 y HN) PM10 24 horas	Tren de monitoreo Manual de Operaciones OECD WHO 1976 Método EPA para monitores de alto volumen RFPS 1287-063
Estación 8	Colón	Garzón y Colman	PTS	Método EPA para monitores de alto volumen RFPS 1287-063

PAGINA 3/3

Aprobado por	
Andrea De Nigris	
Fecha de elaboración del Informe	15/04/15

Elaborado por	
Pablo Franco / Josefina Cardoso / Flavia Edelsztejn	